

el grande osservatorio di Monte Palomar un ristretto gruppo di astronomi specializzati sta preparandosi per la « prossima » opposizione del pianeta Marte, che cadrà nel 1956, cioè tra circa tre anni. Può darsi che negli annali della civiltà terrestre questa data segni un punto cruciale: perche può darsi che l'occhio gigante del più grande telescopio costruito dall'uomo riesca a penetrare tanto a fondo nei segreti del rosso pianeta da rispondere definitivamente al quesito aperto parecchie decine d'anni fa dal nostro grande Schiaparelli: è abitato Marte, oppure non si tratta altro che di una grossa biglia inanimata sulla quale la vita non ha mai fatto la sua comparas?

Strano a dirsi, di Marte sappiamo quasi tutto, meno

questo particolare importantissimo. Per esempio siamo in grado di precisare che le due calotte eccezionalmente brillanti situate ai poli del pianeta sono formate da neve ghiacciata con uno spessore oscillante tra i 10 ed i 20 centimetri. Siamo anche in grado di conoscere con esattezza la quota, la composizione e il grado di temperatura delle grandi nubi gialle e rossastre che navigano lentamente negli alti cieli marziani: e neppure ci è ignota la composizione dell'atmosfera, tanto che possiamo dire quanto ossigeno, quanta anidride carbonica, quanta unidità essa contiene.

Ma legioni di astronomi, da Schiaparelli in poi, non hanno saputo mai mettersi d'accordo su che significato

attribure a certi segni evidenti che appaiono sulla superficie di Marte.

Questi segni, di una impressionante regolarità, che si diramano su tutta la tonda configurazione marriana simili a giganteschi binari di lunghezza enorme, vennero chiamati da Schiaparelli « canali » senza troppo pensare al significato di questa parola: l'opinione pubblica anglosassone tradusse questa parola con l'equivalente inglese « canals » Ma « canals » significa corsi d'acqua artificiali, mentre channels » è parola che serve ad indicare corsi d'acqua naturali, come per esempio la Manica.

Così i « canals » rimasero « canals » cioè manufatti, ope

Così i « canals » rimasero « canals » cioè manufatti, opera dell'uomo anche se nessuna conferma potè mai essere data di questa loro caratteristica artificiale.

Per la verità non si poteva sostenere neppure il contrario, cioè che i canali non esistessero o fossero il parto di fantasie troppo accese. C'erano e non c'erano nel senso che effettivamente alcune particolarità della superficie del pianeta potevano far pensare a un intrico di linee geometriche ora più visibili ed ora quasi al limite deffa possibilità di osservazione. La fotografia applicata all'astronomia non risultò, quando venne, di alcun aiuto: le lunghe pose debbono essere escluse per la rapida rotazione del pianeta e

MARTE enigma insoluto



Franco Bandini

ACCONTI CELEB

Canta la Pati

Come la figlia di Jette ella moriva per la parola di
un padre, ma senza la poesia dell'innocenza e l'onore
del corteggio. La sua lamentazione, lenta come i rintocchi di un'agonia, calava laggiù, in una valle della Provenza, sotto la finestra, alla
quale la sorella di Alfredo
lavorava senza alzare gli occhi dal ricamo; mentre Violetta, stringendo convulsamente la mano del padre,
gli mormorava un saluto per
la vergine, che doveva ignorare per sempre l'infamia
del suo nome, e l'eroismo del
suo sacrificio.

La sua voce, sempre soave,
aveva un accento ineffabile
di malinconia in questa romanza, la più bella e la vera
di tutta l'opera; ma sila ripresa, quando il presentimento della morte le ebbe
tolto ogni forza, anche la voce le si afficoò senza appannarai, ed abbandonando la
mano del vecchio, gli ripete
con tale sfinitezza — Dite
alla giovane si bella e pura — che il pubblico strozzato dalla emozione scoppiò
m un urio. Istantaneamente
l'incanto si ruppe, Violetta
scomparve e rimase la Patti,

Tutto il teatro Brumetti condulava, le fiammelle condu





mente le poche e stupende note con le quali Verdi ha reso l'ansia di quel momento.

Poi le conversazioni risorsero in mezzo a un applauti so pieno di uria rotte e di gesti maniaci. La piatea era in piedi, uomini e signore, tutta la gente si sporgeva dali palchi, si protendeva dalle gallerie, precipitava quasi dal loggione. Era come un'enorme scommessa a chi troverebbe la percossa più sonora, e l'evviva più clamoroso, il grido più entusiasta. È tutto ciò in uno strepito di sommossa, che eccitava perfino le adesioni compassate dei pochi aristo-cratici, alzando Il pigolio delle signore a schamazzo di fanciulii. Per tre o quattro volte il telone si squarciò, e la Patti vi apparve nel mezzo, come dentro una nuvola; ia sua testa non aveva più il tragico pallore, e si chinava sotto la carezza della tempesta con una grazia di airone. Quindi un bisogno più intenso arrestò l'ondata dell'applauso, e ognuno si volse con una specie di precipitazione al vicino; vi furrono aneora degli scoppi parziali, degli impeti, che dal loggione attraversavano la platea, e l'ovazione si sommerse nel rumorio delle conversazioni.

— Bartolomeo, meo, marameo — gual il violoncellista sanciandosi verso il contrabbasso caduto pesantemente a sedere; e ripeten il contrabbasso caduto pesantemente a sedere; e ripeten il pomenta dell'applauso come le osservazioni.

— Bartolomeo, meo, marameo — gual il violoncellista sanciandosi verso il contrabbasso caduto pesantemente a sedere; e ripeten e speciali proprio applauso temperatura tropicale sema che alcuno vi badasse:

1 visi caldi come le parcole, gli occhi scintillavano come le osservazioni.

— Bartolomeo, meo, marameo — gual il violoncellista sanciandosi verso il contrabbasso caduto pesantemente a sedere; e ripeten la piatea dell'impresario poeta:

Alfredo Oriani